

Infrared multi-touch display with 24/7 operation

TH-55SQE1-IR

Die interaktive SQE1-IR Serie mit Infrarot-Technologie verbessert die Zusammenarbeit durch die gleichzeitige Unterstützung von bis zu 20 Berührungspunkten und verfügt zudem über einen Intel® SDM-Steckplatz für eine Vielzahl von Anwendungen. Gestochen scharfe Bilder mit 500 cd/m² und zuverlässiger 24/7-Dauerbetrieb.



KEY FEATURES

- Premium Display inkl. montiertem Infrarot-Touch-Rahmen mit 20 Berührungspunkten für einfache Bedienung und präzise Interaktivität
- 55", 500 cd/m², 24/7-Dauerbetrieb
- Hohe 4K-Auflösung für müheloses Arbeiten im Nahbereich des Bildschirms
- Ausgestattet mit dem neuen Intel® SDM (Smart Display Module)-Slot-Standard. Bietet 4 HDMI/USB Typ-C-Eingänge, die HDMI CEC unterstützen
- 4K USB Media Player: Externe Zuspieler werden überflüssig und Updates über LAN ermöglicht

Integrierter, 4K-kompatibler USB-Media-Player

Wird ein USB-Stick mit gespeichertem Inhalt eingesteckt, startet die Wiedergabe automatisch. Dank 4K-Kompatibilität kann Digital Signage in 4K-Qualität auch ohne PC oder Set-Top-Box realisiert werden.

Wireless-Funktionalität

Die SQE1-IR Serie unterstützt die drahtlose 1-zu-1-Kommunikation mit einem PC per WLAN (bei 86" Dongle-basiert, bei bis zu 75" integriert). Streamen

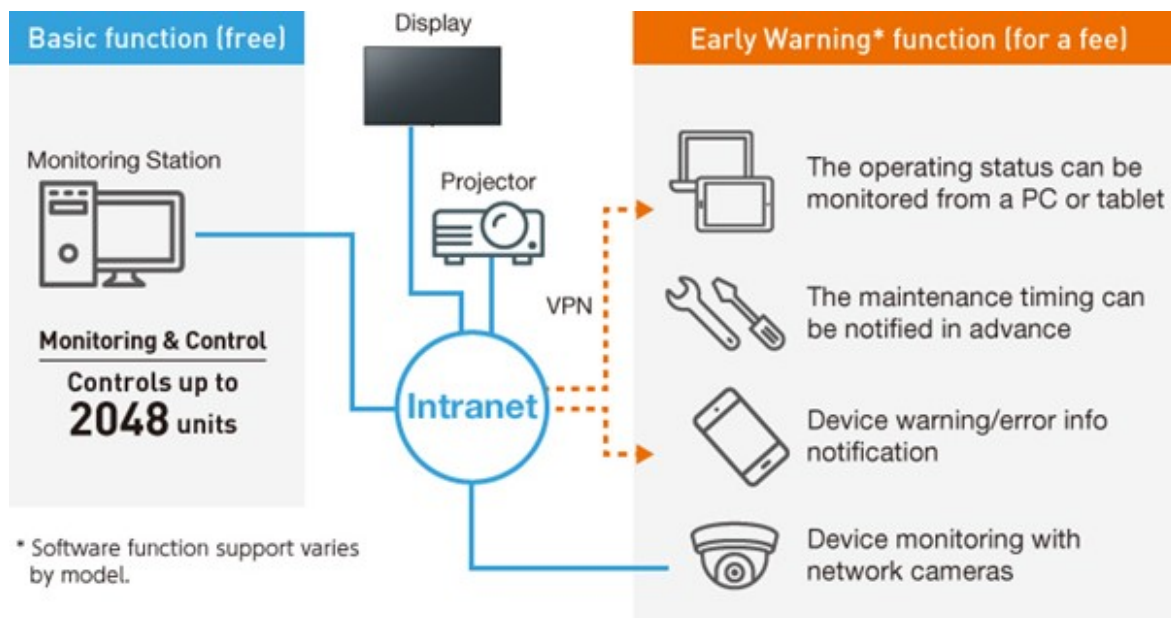
Sie ganz problemlos Videos, Fotos und Präsentationen auf einen großen Bildschirm.

Vorinstallierter HTML5-Browser gewährleistet mühelose Signage-Updates

Bei der SQE1-IR Serie ist ein HTML5-Browser vorinstalliert. Damit kann das Produkt auch ohne externes Gerät wie eine Set-Top-Box oder einen PC bzw. ohne Verbindungskabel für Signage-Anwendungen eingesetzt werden.

Multi Monitoring & Control Software

Kompatibel mit Multi Monitoring & Control Software zur Einbindung neuer Funktionen wie etwa der automatischen Suche für Kartendarstellungen und nach zu registrierenden Geräten. Displays und Peripheriegeräte im Intranet können gesteuert, ihr Status überwacht werden. Zudem können Fehlerbenachrichtigungen und Fehleranzeigen durch eine entsprechende Überwachungsfunktion (gegen Gebühr) erfasst werden, um die Wartung zu optimieren.



SPECIFICATIONS

Panel Size	55-inch (1387,8 mm)
Panel Type	D-LED
Aspect Ratio	16:09
Effective Display Area (W x H)	1209,6 x 680,4 mm (47.62 x 26.78")
Resolution (H x V)	3840 x 2160
Brightness (typ.)	500 cd/m2
Contrast Ratio	1200:1
Response Time	8.0 ms (Typ) (G to G)
Viewing angle [(T/B)/(L/R)]	178°/178° (CR≥10)
Panel Surface Treatment	Anti-glare acid etched glass with 3.5% haze
Detection Method	Infrared Blocking Detection Method
Touch Operation	Up to 20-point multi-touch

Power Supply	USB 5V / 300mA
OS	Win 7/8/10, Android, Linux
Terminals HDMI In	HDMI Type A Connector x 4
Terminals DisplayPort IN	DisplayPort x 1
Terminals DisplayPort OUT	DisplayPort x 1
Terminals PC In	Mini D-sub 15-pin x 1
Terminals Serial	D-sub 9pin x 1, RS-232C Compatible
Terminals IR In	Stereo Mini jack (M3) x 1
Terminals Audio In	Pin Jack (L/R) x2
Terminals Audio Out	Stereo Mini jack (M3) x 1, SPDIF x 1
Terminals USB	USB Connector Type-A x 2, Type-C x 1 (Internal) Type-A x 1
Terminals Slot	x1 (Intel® SDM specification, Corresponding size SDM-S / SDM-L, 12V x max. 3.5A)
Terminals LAN	RJ45 x 1
Power Requirements	110-127 V AC, 50/60 Hz, 220-240 V AC, 50/60 Hz
Power Consumption	max. 199 W (145 W)*5
Power Off Condition	0 W
Stand-by Condition	Approx. 0.5 W
Wi-Fi	Built-in
Dimensions (W x H x D)	1.278,3 x 750,4 x 97,5 [119,7]*4 mm
Carton Size (W x H x D) (mm)	1.369 x 874 x 165 mm
Weight	30,2 kg
Gross Weight	37 kg
Wall-Hanging Pitch	VESA Compliant 400 x 200 mm (15.8" x 7.9"), M6
Protective Glass Thickness	3mm
Bezel Width	34 mm
Built-in Speaker	16 W [8 W + 8 W]
Orientation	Landscape / Portrait
Tilting angle*1	Landscape setting: 0 - 20 degrees forward, Portrait setting: 0 - 20 degrees forward
Operating Environment	Temperature: 0° to 40°C (32 °F to 104 °F) / Humidity: 20-80% (Non condensation) / for up to 0-1400 m (4593 ft) altitude. Temperature 0 °C to 35 °C (32 °F to 95 °F) Altitude 1400-2800 m (4593 ft to 7874 ft)
Operating time*2	24 h/day
Options	SNMP Support: Ver. 3.0Multi Monitoring & Control Software: Ver. 3.1 Windows onlyEarly Warning Software: ET-SWA100 Series Whiteboard Software*3: Downloadable for free - for Windows
Note	*1: When installing the display vertically, be sure that the power indicator comes to the right side. Please contact your sales representative with regard to the tilt angle before installation. *2: In case running for a long time, the moving image is recommended to be displayed. If you display a still picture for an extended period, the image retention might remain on the screen. However, image retention can gradually disappear by displaying a moving images." *3: Downloadable for free. For more information, please visit Global website. https://panasonic.net/cns/prodisplays/download/software/whiteboard/ *4: Dimensions including SDM-Slot. *5: When the slot is not in use.

URL: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/th-55sqe1-ir>

CONTACT

Web: <https://business.panasonic.de/visuelle-systeme/contact-us>